

## ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę Fartuchów ochronnych RTG / Filtra pediatrycznego/Okularów ochronnych dla Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej**

Adres: ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław

Telefon: 71 306-44-20 faks: 71 306 48 67; e-mail: [szpital\\_marciniaka@pro.onet.pl](mailto:szpital_marciniaka@pro.onet.pl)

KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384

### 2. TRYB POSTĘPOWANIA

2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie zapytania ofertowego**, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 poz. 1843). Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia mają zastosowanie postanowienia niniejszego „Zapytania ofertowego” a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.).

### 3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa – Fartuchów ochronnych RTG wg zestawienia – Pakiet nr 1, Filtr pediatryczny – Pakiet nr 2 oraz Okularów ochronnych wg Pakietu nr 3 **dla Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej** szczegółowo opisanych w załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego .

### 4. TERMIN RELIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji umowy - **60 dni od dnia dostarczenia zamówienia.**

### 5. WYMAGANE DOKUMENTY

5.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.

5.2 Oświadczenie Oferenta, że oferowane wyroby spełniają wymagania techniczne, zawarte w Opisie przedmiotu zamówienia, są kompletne, fabrycznie nowe i będą gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

5.3 Wypełniona Karta oceny wyrobów.

5.4 Karty charakterystyki oferowanych wyrobów.

### 6. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

6.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na poszczególny pakiet.

6.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6.3 Oferta musi zawierać wypełniony formularz „Oferta” (zgodny w treści z wzorem), **formularz specyfikacji cenowej oraz dokumenty wskazane w pkt. 5.** Wzór formularza ofertowego stanowi Załącznik nr 2 Zapytania ofertowego.

6.4 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6.5 Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca(e) ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Dokumenty składające się na ofertę - inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

6.6 Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

6.7 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

6.8 W przypadku, gdy Wykonawca nie dołączy do oferty wymaganych dokumentów, złożone dokumenty będą nieczytelne lub będą budziły wątpliwość co do ich prawdziwości Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Nie złożenie przez Wykonawcę lub mimo wezwania nie uzupełnienie w wymaganym terminie tych dokumentów skutkuje odrzuceniem oferty.

6.9 Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

6.10 Złożenie oferty nie spełniającej wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz złożenie ofert na formularzach niezgodnych ze wzorami udostępnionymi przez Zamawiającego, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

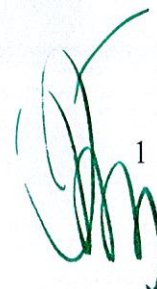
### 7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty winny być złożone drogą elektroniczną na adres:

e-mail: [szpital\\_marciniaka@pro.onet.pl](mailto:szpital_marciniaka@pro.onet.pl) ,

do wiadomości [t.wysocki@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:t.wysocki@szpital-marciniak.wroclaw.pl)

w terminie do **15 lipca 2020 r. do godziny 10:00**



1

lub przesłane pocztą lub dostarczone przez kuriera w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy oraz zaadresowane:

**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka- Centrum Medycyny Ratunkowej ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław - i opisane: „Oferta na dostawę FARTUCHÓW RTG. Nie otwierać przed dniem 15.07.2020 r., godz. 10.00.”**

**8. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO, INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

8.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego nie później jednak niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający niezwłocznie zamieści odpowiedź na zapytania na swojej stronie internetowej:

www.szpital-marciniak.pl (w zakładce: „zapytania ofertowe Dział Utrzymania Ruchu”).

8.2 Pytania, oświadczenia, wnioski i inne informacje należy kierować na adres:

***Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej,  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław  
e-mail: szpital\_marciniaka@pro.onet.pl***

**do wiadomości: t.wysocki@szpital-marciniak.wroclaw.pl**

8.3 Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami n.w. osoby:

Tadeusz Wysocki tel. 71 306-44-39; e-mail: t.wysocki@szpital-marciniak.wroclaw.pl

**9. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTA**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**10. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego przy ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, II piętro – administracja - pok. Nr 2031, w dniu **15 lipca 2020 r.** o godzinie **10:15**.

**11. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

11.1. Osoba wyznaczona przez Zamawiającego odczyta oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 10. Odczytanie ofert jest jawne.

11.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert osoba wyznaczona przez Zamawiającego do prowadzenia postępowania poda kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**12. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

12.1 Oceny wyboru najkorzystniejszej oferty odbywać się będzie w oparciu o kryterium:

cena - 100 % ;

W kryterium „cena” ocena ofert, niepodlegających odrzuceniu, zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

liczba punktów oferty ocenianej = najniższa cena oferty brutto / cena oferty ocenianej brutto x 100

Oferta z najniższą ceną otrzyma **100 punktów**.

12.2 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z łączną najwyższą liczbą punktów, w przyjętych w postępowaniu kryteriach. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12.3 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia, w wyznaczonym terminie, ofert dodatkowych.

**13. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

**14. UDZIELANIE ZAMÓWIENIA**

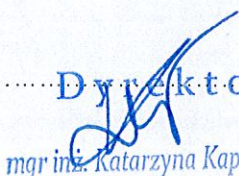
14.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu Ofertowym i stanowi ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia przyjętych kryteriów.

14.2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana.

14.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

14.4. **Załącznik nr 3** do Zapytania ofertowego stanowi wzór umowy.

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

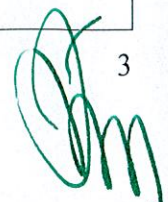
.....Dyrektor.....  
  
mgr inż. Katarzyna Kapuścińska

 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

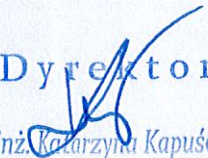
L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
	<b>PAKIET NR 1</b>	X	X
1.	<p><b>Fartuch ochronny pełny typu płaszcz</b> z pasem odciążającym wraz z wieszakiem, wykonany z materiału bezwinyłowego, który zawiera ołów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołowiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwozmywalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał z jakiego wykonany jest fartuch winien zawierać włókna węglowe, które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Fartuch chroniący przód i tył, zapinany na zakładkę. Ochrona radiologiczna 0,5 mm Pb przód oraz 0,25 mm Pb tył. Fartuch wyposażony w elastyczny szeroki pas, przypinany do fartucha za pomocą zatrzasków. Po prawej stronie zatrzaski do mocowania osłony na tarczycę.</p> <p>Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej</p> <p>Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru.</p> <p>Gwarancja 60 miesięcy.</p>	szt.	4
2.	<p><b>Fartuch ochronny jednostronny zapinany skrzyżnie</b> na plecach wraz z wieszakiem, wykonany z materiału bezwinyłowego, który zawiera ołów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołowiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwozmywalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał z jakiego wykonany jest fartuch winien zawierać włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Ochrona przodu 0,5 mm Pb wraz z częścią ochronną tyłu 0,25 mm Pb. Pasy tylne, które krzyżują się na plecach chronią łopatki i okolice nerek oraz opierają się na biodrach obciążając plecy. Zapięcie typu rzep lub zatrzask. Po prawej stronie zatrzaski do mocowania osłony na tarczycę.</p> <p>Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej</p> <p>Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru.</p> <p>Gwarancja 60 miesięcy.</p>	szt.	4
3.	<p><b>Fartuch typu garsonka</b> wraz z wieszakiem( komplet zabezpieczający przód, boki i tył osoby używającej) wykonany z materiału bezwinyłowego, który zawiera ołów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołowiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwozmywalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał zawiera włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Fartuch typu garsonka zapinany z przodu na rzep lub zatrzask, na zakładkę z ochroną 0,5 mm Pb na całej powierzchni oraz 0,25 mm Pb z tyłu. Pas biodrowy wykonany z rozciągliwego materiału, zapinany na rzep lub zatrzask, posiadający dwa zamki boczne i pasek zapinany na klamrę plastikową. Zapewnia to odpowiednie dopasowanie do sylwetki oraz dodatkowo odciąża kręgosłup. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej</p> <p>Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru.</p> <p>Gwarancja 60 miesięcy.</p>	szt.	4

3



4.	<p><b>Fartuch ochronny miednicowy</b> wraz z wieszakiem (lub zestaw kilku półfartuchów ochronnych) chroniący obszar miednicy podczas ekspozycji rentgenowskiej. Zapięcie na biodrach z możliwością regulacji i dopasowania do pacjenta. Fartuch winien być wykonany z lekkiej wielowarstwowej i elastycznej gumy otłowiej o równoważniku osłabienia promieniowania równym 0,5 mmPb na całej powierzchni. Materiał wierzchni fartuchów łatwozmywalny niepostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał zawiera włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Do każdego fartucha wieszak. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG.</p> <p>Gwarancja 24 miesiące.</p>	szt.	2
5.	<p><b>Ostona tarczycy</b> ze stójką i ślimakiem o wymiarach: długość 12 cm, szerokość 24 cm, rozmiar kołnierza do 48 cm, o współczynniku 0,5 mmPb. Materiał wierzchni łatwozmywalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG.</p> <p>Gwarancja 36 miesiące.</p>	szt.	4
6.	<p><b>Parawan mobilny RTG</b> z ekranem antyradiacyjnym z blachy ołowiane o ochronności min. 1,00 mm Pb o wymiarach 180cmx200cm. Parawan wyposażony w zestaw kołowy skrętny ułatwiający przemieszczenie w dowolne miejsce. Produkt spełniający najwyższe polskie normy oraz wymagania jakościowe opatrzone certyfikatami jakości oraz atestami higienicznymi i BHP.</p> <p>Gwarancja 24 miesiące.</p>	szt.	1
	<b>Pakiet nr 2</b>	X	X
1.	<p><b>Filtr pediatryczny 1mm A1+0,1Cu</b> do cyfrowego przewoźnego aparatu RTG do zdjęć przyłóżkowych MobileDaRt Evolution firmy SHIMADZU.</p> <p>Gwarancja producenta 24 miesiące.</p>	szt.	1
	<b>Pakiet nr 3</b>	X	X
1.	<p><b>Okulary ochronne</b> lekkie o współczynniku Pb 0,75 i wadze 60 g. (+/- 5g) Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG.</p> <p>Gwarancja 24 miesiące.</p>	szt.	5

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364

Dyrektor  
  
mgr inż. Katarzyna Kapuścińska



**OFERTA**

na dostawę - Fartuchów ochronnych RTG wg zestawienia – Pakiet nr 1/ Filtra pediatrycznego wg Pakietu nr 2/  
Okularów ochronnych wg Pakietu nr 3\*  
dla Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej

**JA/MY NIŻEJ PODPISANI**

.....  
.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy  
wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

nawiązując do Zapytania Ofertowego, opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego, składamy ofertę na dostawę **Fartuchów ochronnych RTG wg zestawienia – Pakiet nr 1/ Filtra pediatrycznego – Pakiet nr 2 / Okularów ochronnych wg Pakietu nr 3\*** dla Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej zgodnie z wymaganiami określonymi w treści zapytania ofertowego.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania Ofertowego, akceptujemy je w całości i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
2. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z projektem umowy stanowiącym integralną część Zapytania Ofertowego, zgodnie z cenami wynikającymi z formularzy cenowych załączonych do oferty.
3. Termin płatności wynosi **60 dni** od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.
5. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktów w sprawach związanych z ofertą :  
.....  
Tel. ...., fax .....,  
Adres e-mail: .....
7. Data przekazania pisma ze strony Zamawiającego w formie e-mail/fax. będzie uważana za wiążącą.
8. Oferta nasza zawiera łącznie ..... ponumerowanych stron .
9. Nasze konto bankowe .....
10. Nasz REGON .....

.....  
(data)

.....  
(podpis wykonawcy lub osób upoważniony)

\* - niepotrzebne skreślić



5

Umowa Nr .....DOSTAWA/WZÓR

zawarta w dniu .....2020r. we Wrocławiu pomiędzy:

**Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej**

**z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław**

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

1. Katarzyna Kapuścińska - Dyrektor
  2. Dorota Topolnicka – Główny Księgowy
- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

który reprezentuje:

- 1) .....
  - 2) .....
- zwanym dalej „Wykonawcą”

**§ 1.**

**Podstawa zawarcia umowy**

Podstawą zawarcia umowy jest decyzja o wyborze najkorzystniejszej oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego - sygnatura sprawy **EZ/.....**

**§ 2.**

**Przedmiot umowy**

Niniejsza umowa dotyczy dostawy –Fartuchów ochronnych RTG / Filtra pediatrycznego/ Okularów ochronnych, zwanych dalej wyrobami, określonych szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, sporządzonym na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty, do siedziby Zamawiającego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

**§ 3.**

**Warunki dostaw**

1. Realizacja dostaw wyrobów, o których mowa w § 2 umowy, następować będzie na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego w ilości oraz cenach jednostkowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Zamówione w formie pisemnej wyroby, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczać do siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego środkiem transportu we własnym zakresie i na własny koszt w terminie do **60 dni** licząc od dnia dostarczenia Wykonawcy zamówienia. Jeżeli dostawa wyrobów wypada w dniu wolnym od pracy lub w sobotę, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
3. Strony uznają faks lub e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
4. Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt zabezpieczyć każdą dostawę wyrobów i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność aż do momentu odebrania wyrobów przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest za wybór środka transportu, jak i za właściwe (odpowiednie) opakowanie wyrobów.
5. Przekazanie wyrobów przez Wykonawcę Zamawiającemu wymaga każdorazowego potwierdzenia odbioru i ilości wyrobów przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego
6. Dostawa wyrobów bez potwierdzenia zamówienia na piśmie przez Zamawiającego będzie dokonana na ryzyko Wykonawcy i nie wiąże Zamawiającego co do przyjęcia wyrobów i zapłaty.

**§ 4.**

**Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami. Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w żądaniu, dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terenie Polski wyroby wykazane w załączniku nr 1 do

umowy.

#### § 5.

##### **Warunki zakupu zastępczego**

1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w dostawie wyrobów we wskazanym w § 3 ust 2. umowy terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania zamówienia u innego dostawcy z uwzględnieniem możliwości zakupu wyrobów równoważnych (tzw. nabycie zastępcze). Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o takim zakupie, co oznaczać będzie anulowanie złożonego wcześniej zamówienia.
2. W przypadku dokonania nabycia zastępczego, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić na rzecz Zamawiającego kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną wyrobów, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym, a ceną wyrobów, jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył zamówione wyroby w terminie. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kwoty, o której mowa w zdaniu poprzednim, w terminie do **21 dni** od dnia wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej, będącej jednocześnie wezwaniem do zapłaty.

#### § 6.

##### **Składniki umowy**

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy.

#### § 7.

##### **Czas obowiązywania umowy**

Czas obowiązywania niniejszej umowy ustala się na okres od dnia .....r. do dnia .....

#### § 8.

##### **Wartość umowy**

1. Ogólna wartość umowy wynosi .....zł brutto (słownie: sto ..... złotych 00/100), zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez cały czas obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2 powyżej, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku nr 1 do umowy, z przyczyn nie ujętych w umowie, przez cały czas obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

#### § 9.

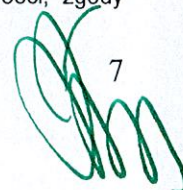
##### **Regulowanie należności**

1. Należność wskazana w § 8 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniami określonymi w § 3 umowy, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury w formie papierowej lub formacie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktury numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktury zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczone wyroby wystawi Zamawiającemu fakturę według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
3. W przypadku wyrobu dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktury Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktury przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktura została dostarczona w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.
4. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktura w formacie ustrukturyzowanym zostanie dostarczona Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionych wyrobów. Faktura w formie papierowej zostanie dostarczona Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionych wyrobów.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z postanowieniami ust. 4 powyżej.

#### § 10.

##### **Zakazy dotyczące Wykonawcy**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.



7

2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

#### § 11.

##### **Warunki gwarancji i rękojmi**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres ważności wyrobów, jednak nie krótszy niż **ilość miesięcy określona w opisie przedmiotu zamówienia** od dnia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
3. W ramach odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi Wykonawca wymieni wadliwy wyrób na wolny od wad lub dokona jego naprawy, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu, o którym mowa w ust. 2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyrób wolny od wad lub dokonać jego naprawy niezwłocznie – nie później jednak niż w ciągu **3 dni** od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego za pomocą e-maila (skan podpisanego dokumentu) lub faksu.
4. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
5. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
6. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

#### § 12.

##### **Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego**

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Sekcji Gospodarczej tel. 601741380.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Dyrektor tel. 71 306 44 20.

#### § 13.

##### **Zmiana postanowień umowy**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
  - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
  - 2) zmiany konta bankowego;
  - 3) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 3 ust. 2 umowy;
  - 4) zmiana danych zawartych w § 4 ust. 1 umowy,
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym, to jest zastąpienie wyrobu objętego umową odpowiednikiem w przypadku:
  - 1) zakończenia produkcji lub wycofania z rynku produktu objętego umową;
  - 2) wycofania starego i wprowadzenie nowego wyrobu stanowiącego przedmiot umowy;
4. Zmiana, o której mowa w ust. 3 powyżej, będzie dopuszczalna pod warunkiem, że odpowiednik wyrobu: będzie spełniał wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nie będzie miał niższych parametrów od zaoferowanych przez Wykonawcę w ofercie oraz będzie znajdował zastosowanie co najmniej w tych samych wskazaniach co wyrób stanowiący przedmiot umowy i przy cenie nie wyższej niż cena wyrobu stanowiącego przedmiot umowy.
5. Zmiany, o których mowa powyżej, mogą nadto dotyczyć sposobu konfekcjonowania wyrobu.
6. W przypadku nie wykorzystania ilości wyrobów wskazanych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może przedłużyć czas obowiązywania umowy, o którym mowa w § 7, nie więcej jednak niż o **6 miesięcy**.
7. W przypadku zmian stawek podatku VAT, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.

#### § 14.

##### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
  - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 11 umowy;
  - 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie



odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;

- 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
2. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 1 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń.
3. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 40 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 1 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

#### **§ 15.**

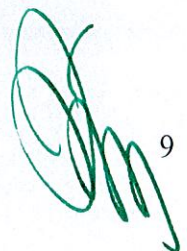
##### ***Kary umowne***

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy wyrobów za każdy dzień opóźnienia w dostawie, poczynwszy od dnia następującego po upływie terminu określonego w § 3 ust. 2 umowy do dnia zrealizowania dostawy;
  - 2) w wysokości 0,5% wartości brutto produktów, którego dotyczy reklamacja, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązań wynikających z odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi;
  - 3) w wysokości 0,1% wartości brutto umowy, wskazanej w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązań wynikających z § 4 ust. 3 umowy, poczynwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania;
  - 4) w wysokości 10% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 8 ust. 1 umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - 5) w wysokości 10% wartości brutto umowy, wskazanej w § 8 ust. 1 umowy, jeżeli Wykonawca naruszy zapisy § 10 umowy.
2. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej.

#### **§ 16.**

##### ***Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej***

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz.U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna oraz cywilna wynikająca z ww. ustaw.
4. Zamawiający oświadcza, że w związku z wykonywaniem postanowień niniejszej umowy może stać się administratorem danych osobowych będących w posiadaniu Wykonawcy (np. dane pracowników Wykonawcy). Informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Zamawiającego [www.szpital-marciniak.wroclaw.pl](http://www.szpital-marciniak.wroclaw.pl) lub pod adresem mailowym [iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:iod@szpital-marciniak.wroclaw.pl)



**§ 17.**

***Kwestie sporne***

Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. w sytuacji, gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

**§ 18.**

***Inne postanowienia umowy***

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.

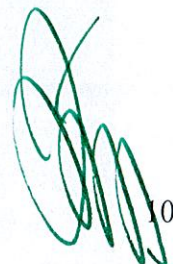

**§ 19.**

***Postanowienia końcowe***

Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach – 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

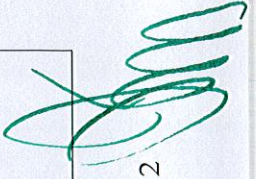


**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka**  
**- Centrum Medycyny Ratunkowej**  
 ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
 54-049 Wrocław  
 NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
 KRS: 0000040364

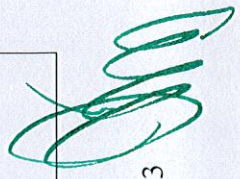
FORMULARZ OFERTOWY – ZAPYTANIE OFERTOWE

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	J.M.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Nazwa handlowa/Producent
1.	<p><b>Pakiet nr 1</b></p> <p><b>Fartuch ochronny pełny typu płaszcz z pasem</b> odcinającym wraz z wieszakiem, wykonany z materiału bezwłnylowego, który zawiera ołów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołwiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwowymyalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał z jakiego wykonany jest fartuch winien zawierać włókna węglowe, które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Fartuch chroniący przód i tył, zapinany na zakładkę. Ochrona radiologiczna 0,5 mm Pb przód oraz 0,25 mm Pb tył. Fartuch wyposażony w elastyczny szeroki pas, przypinany do fartucha za pomocą zatrzasków. Po prawej stronie zatrzaski do mocowania osłony na tarczycę. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej            Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru. Gwarancja 60 miesięcy.</p>	x szt.	x 4	x	x	x	x	x	
2.	<p><b>Fartuch ochronny jednostronny zapinany skrzyżnie</b> na plecach wraz z wieszakiem, wykonany z materiału bezwłnylowego, który zawiera ołów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołwiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwowymyalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał z jakiego wykonany jest fartuch winien zawierać włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Ochrona przodu 0,5 mm Pb wraz z</p>	x szt.	x 4	x	x	x	x	x	

<p>częścią ochronną tyłu 0,25 mm Pb. Pasy tylnie, które krzyżują się na plecach chronią łopatki i okolice nerek oraz opierają się na biodrach obciążając plecy. Zapięcie typu rzep lub zatrzask. Po prawej stronie zatrzaski do mocowania słony na tarczyce.</p> <p>Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej</p> <p>Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru. Gwarancja 60 miesięcy.</p>	<p>4</p> <p>szt.</p> <p><b>Fartuch typu garsonka</b> wraz z wieszakiem( komplet zabezpieczający przód, boki i tył osoby używającej) wykonany z materiału bezwinyłowego, który zawiera otów i jest lżejszy od klasycznej gumy ołowiowej o ok. 30%. Materiał wierzchni fartuchów łatwozmywalny, niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał zawiera włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Fartuch typu garsonka zapinany z przodu na rzep lub zatrzask, na zakładkę z ochroną 0,5 mm Pb na całej powierzchni oraz 0,25 mm Pb z tyłu. Pas biodrowy wykonany z rozciągliwego materiału, zapinany na rzep lub zatrzask, posiadający dwa zamki boczne i pasek zapinany na klamrę plastikową. Zapewnia to odpowiednie dopasowanie do sylwetki oraz dodatkowo odciąża kręgosłup. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG oraz zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014.</p> <p>Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej</p> <p>Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru. Gwarancja 60 miesięcy.</p>
--	--



4.	<p><b>Fartuch ochronny miednicowy</b> wraz z wieszakiem (lub zestaw kilku półfartuchów ochronnych) chroniący obszar miednicy podczas ekspozycji rentgenowskiej. Zapięcie na biodrach z możliwością regulacji i dopasowania do pacjenta. Fartuch winien być wykonany z lekkiej wielowarstwowej i elastycznej gumy otwiorowej o równoważniku osłabienia promieniowania równym 0,5 mmPb na całej powierzchni. Materiał wierzchni fartuchów łatwoczyszalny niepostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Materiał zawiera włókna węglowe które działają antystatycznie oraz jodek srebra z działaniem antybakteryjnym. Do każdego fartucha wieszak. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG. Gwarancja 24 miesiące.</p>	szt.	2										
5.	<p><b>Ostona tarczyce</b> ze stojką i ślimakiem o wymiarach: długość 12 cm, szerokość 24 cm, rozmiar kofnierza do 48 cm, o współczynniku 0,5 mmPb. Materiał wierzchni łatwoczyszalny niezostawiający plam z krwi i środków kontrastowych, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do mycia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG. Gwarancja 36 miesięcy.</p>	szt.	4										
6.	<p><b>Parawan mobilny RTG</b> z ekranem antyradiacyjnym z blachy ołowiane o ochronności min. 1,00 mm Pb o wymiarach 180cmx200cm. Parawan wyposażony w zestaw koflowy skrętny ufatwiający przemieszczenie w dowolne miejsce. Produkt spełniający najwyższe polskie normy oraz wymagania jakościowe opatrzone certyfikatami jakości oraz atestami higienicznymi i BHP. Gwarancja 24 miesiące.</p>	szt.	1										



1.	<b>Pakiet nr 2</b> Filtr pediatryczny 1mm Al+0,1Cu do cyfrowego przenożnego aparatu RTG do zdjęć przyżożkowych MobileDaRt Evolution firmy SHIMADZU. Gwarancja producenta 24 miesiące.	szt.	1																	
1.	<b>Pakiet nr 3</b> Okulary ochronne lekkie o wspczynniku Pb 0,75 i wadze 60 g. (+/- 5g) Zamawiający wymaga aby wyrób wprowadzony do obrotu spełniał zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodne z Deklaracją Zgodności WE zawarte w dyrektywie 89/686/EWG. Gwarancja 24 miesiące.	szt.	5																	